

اختبار في المعارف المرتبطة بالتعليم الابتدائي

المعامل 3

مدة الإنجاز 3 ساعات

أجيب عن المواضيع كلها: العربية والعلوم والرياضيات والفرنسية

موضوع اللغة العربية:

المكتبة المدرسية مكون مندمج كثيرة فوائده، وهي أحد المداخل التي تدعم المنهاج الدراسي، بل هي جوهر المنهاج؛ أهدافها شاملة لشخصية المتعلم(ة) كلها. حيث إنها ترسخ عنده عادة القراءة، وتنمي الاستقلالية لديه... وعليه، فإن عدم وجود المكتبة في قسم ما يعتبر مؤشرا على نمط التعليم والتعلم الممارسين فيه. هناك من يرى بأن ترسيخ عادة القراءة هي من اختصاص جهات أخرى غير المدرسة، لكن هذا الرأي لا يستحضر أن القراءة - كفعل وواع- تتم أولا في المدرسة قبل أن تدعم في فضاءات متنوعة. اقتناعا بأهمية المكتبة، يجب أن يحرص كل مرب ومربية، حسب إمكانياتهما، على إنشائها في قسميهما، لأنها تساهم في تكوين جيل متفاعل وواع، وتحسن مؤشر المستوى الثقافي في بلادنا.

أجيب عن الأسئلة التالية:

- 1- أبين نوع هذا النص. (0.5 ن)
- 2- انطلاقا من النص، أحدد أهم مكونات هذا النوع من النصوص. (1 ن)
- 3- كيف يتصور المرسل حال المتلقي(ة) في كل جملة من الجملتين التاليتين؟
أ- المكتبة مهمة. ب- إن المكتبة مهمة. (0.5 ن)
- 4- أستخرج المقاطع الصوتية الموجودة في الكلمة التالية: مفيد (0.5 ن)
- 5- أعرب، حسب النص، ما يلي:
فوائده - شاملة - يعتبر مؤشرا - الممارسين - اقتناعا (0.5 ن)
- 6- أبين سبب ورود الواو في الجملة الأولى واوا للمعية فقط، وسبب ورودها واوا للعطف فقط في الجملة الثانية، فيما يلي:
- سرت في الحديقة والكتاب.
- تعاون مصطفى وخالد. (0.5 ن)
- 7- أستخرج المصادر الصناعية الواردة في النص. (0.5 ن)
- 8- أبين لماذا وضعت علامة الترقيم (العارضة - -) في الجملتين التاليتين:
• العامل- بعد العمل- يعود منهاكا.
• من يجد - وإن طال الزمن - يصل. (0.5 ن)

الخط والتنظيم

(0.5 ن)

موضوع العلوم:

التركيب الكهربائي المنزلي تركيب أحادي الطور، حيث تزود الدارة الكهربائية المنزلية بسلكين، يوجد بينهما توتر كهربائي جيبي. والتيار الكهربائي متناوب جيبي تتغير شدته ومنحاه بدلالة الزمن. تتكون الدارة الكهربائية المنزلية من عناصر مركبة على التوازي، ويتم وصل هذه العناصر بواسطة سلك الطور، والسلك المحايد.

أجيب عن الأسئلة التالية:

- 1- أعرّف في سطر على الأكثر ما يلي:
 - التركيب الكهربائي المنزلي أحادي الطور.
 - التيار الكهربائي المنزلي متناوب جيبي.
- 2- أعدد مميزات تركيب الدارة الكهربائية المنزلية.
- 3- أكتب أدوار عناصر الدارة الكهربائية المنزلية.
- 4- أمثل الدارة الكهربائية المنزلية باستعمال الرموز الاصطلاحية. (1ن)

موضوع الرياضيات:

وجدت مريم تصميمين لقطعتين أرضيتين تعود لملكية والدها، الأولى على شكل مستطيل قياس مساحتها على التصميم هو 30 cm^2 بسلم $1/500$ ، والثانية، أرض زراعية، على شكل شبه منحرف أبعادها الحقيقية هي: $B = 250 \text{ m}$ ، $b = 75 \text{ m}$ و $h = 18 \text{ m}$ بسلم $1/5000$.

أجيب عن الأسئلة التالية:

0.5 ن	1- أساعد مريم على إيجاد المساحة الحقيقية للقطعة الأرضية الأولى .
1 ن	2- أساعد مريم على إيجاد مساحة القطعة الأرضية الثانية (الأرض الزراعية) على التصميم.
1.5 ن	3- أجد الثمن الحقيقي للقطعتين الأرضيتين علما أن ثمن القطعة الأولى هو 5000 درهم للمتر المربع الواحد، و ثمن القطعة الأرضية الثانية هو 50000 درهم للآر الواحد.
2 ن	4- ليكن المستطيل ABCD بحيث : $AB = 8 \text{ cm}$ و $AD = 6 \text{ cm}$ و لتكن النقطة E بحيث يكون الشكل ABEC متوازي أضلاع . <ol style="list-style-type: none"> أ - أحسب محيط الشكل ABEC ب - لتكن M نقطة من القطعة [AB] ، نضع $AM = x$. <ul style="list-style-type: none"> المستقيم المار من M و الموازي للمستقيم (AC) يقطع القطعة [BC] في N . المستقيم المار من M و الموازي للمستقيم (BD) يقطع القطعة [AD] في P . - أحسب AP ، MP ، MB ، BN و MN بدلالة x .

موضوع اللغة الفرنسية:

Un enseignant , dans l'optique de permettre à ses apprenants de mettre en œuvre diverses stratégies de lecture , a présenté le texte suivant :

« Il était une fois , une femme qui avait deuxhabitait tout près d'une forêt . L'ainée , désagréable et orgueilleuse , ressemblait en tout à sa mère . La était tout le portrait de son père . Elle avait hérité la et l'honnêteté de celui-ci . La mère raffolait de l'..... si semblable à elle . Par contre , elle éprouvait une effroyable pour qui devait effectuer les les plus rebutantes .

Un jour , elle l'envoya chercher de l'eau à la fontaine . Arrivée à la fontaine , la jeune fille vit une pauvre femme qui lui demanda à boire . Elle lui offrit à boire . La femme qui était une lui fit un pour la remercier et lui dit qu'à chacune de ses paroles , il lui sortirait de la bouche une fleur ou une précieuse » .

Questions :

1-En vous référant au contexte, écrivez les 10 mots qui manquent dans le texte.	1pt
2- Dans la dernière phrase , précisez le temps auquel est conjugué chacun des verbes et justifiez l'emploi de ce temps .	1 pt
3- Transformez la dernière phrase dans le texte ci-dessus au pluriel .	0,5 pt
4-Relevez du texte ci-dessus tous les adjectifs épithètes .	0,5 pt
5- Relevez dans le texte toutes les subordonnées relatives et précisez pour chacune d'elles l'antécédent correspondant .	0,5 pt
6-Donnez quelques caractéristiques du genre littéraire auquel appartient ce texte .	1pt
- Présentation et organisation de la copie.	0,5 pt